



Hans Christian Ambjerg
CEO MariboHilleshög

Markedsmuligheder og markedsudvikling i roeforretningen

MariboHilleshög er en strategisk forretningsenhed i DLF. Virksomheden har i år leveret frø til hver ottende sukkerroemark på verdensplan og i Danmark til hver tredje mark. I 2017 blev virksomheden en del af DLF, som siden har investeret yderligere i R&D og i at øge produktionskapaciteten på fabrikken i Holeby



Roefrøene spiretestes i laboratoriet



Kvaliteten af de pelletterede roefrø tjekkes flere gange i løbet af produktionsprocessen

Markedet for afsætning af sukkerroefrø afhænger i høj grad af sukkerfabrikernes evne til at kontrahere arealer med roedyrkerne i lokalområderne.

I det forgangne år har vi været vidne til en stigning i priserne på sukker på verdensmarkedet og dermed også en forbedret økonomi for sukkerfabrikkerne, men den øgede pris for sukker skal ses i lyset af en relativt højere prisstigning på andre afgrøder som majs og hvede. På trods af den relative lavere betaling for sukkerroer, fastholder flere dyrkere dog roerne i deres sædskifte, da roer traditionelt set er en af de mest stabile og dyrknings sikre afgrøder. Eneste helt tydelige afvigelse på dette er Kina, hvor det samlede areal med sukkerroer er reduceret med ca. 40 pct.

Virusgulsot gav udbyttetab i 2020

I Vesteuropa og specielt i England og Frankrig blev høsten 2020 kraftig påvirket af virusgulsot og i enkelte områder oplevede roedyrkerne udbyttetab på 60 pct. af det normale. Behovet for at finde en genetisk løsning på virusgulsot bliver mere og mere presserende.

I Mellemøsten og Nordafrika ser vi et voksende marked i blandt andet Iran og Tyrkiet, hvor sukkerudvindingen baseret på sukkerroer er støt stigende. I den modsatte retning trækker Marokko, der grundet tørke og lave vandniveauer i dæmningerne har været nødt til at reducere dyrkningsarealerne. I Egypten har dyrkning af roer til verdens største nyetablerede sukkerfabrik syd for Cairo øget behovet for frø markant, og der foregår samtidigt en omstrukturering af dyrkningsmetoderne og dyrkningsområderne for at spare på de stadig mere knappe vandressourcer.

Samlet set forventer vi, at den totale udvinding af sukker baseret på roer holder sig på et stabilt niveau i forhold til tidligere år.

Fokus på forskning og udvikling

Vi har den seneste tid intensiveret vores fokus på at omsætte resultater fra forskning og udvikling til værdi for kunderne. Forædlingsafdelingen i Landskrona og den internationale produktudviklingsfunktion er kommet tættere på markederne og kunderne. Det betyder, at forskning og udvikling får mere viden om dyrkningsforhold

og de fremtidige udfordringer i de forskellige lande, så vi dermed bedre kan effektivisere indsatsen og gøre den mere fokuseret på kundernes fremtidige behov.

Klimaændringer og reduktion i anvendelsen af plantebeskyttelsesmidler stiller øget krav om nye og endnu mere robuste sorter i fremtiden, og det kræver en ekstraordinær forædlings- og udviklingsindsats.

Allerede nu er MariboHilleshög førende med udvikling af sorter med tolerance over for virusgulsot, og inden længe kan vi tilbyde roedyrkere de første sorter med tolerance over for denne plantesygdom. Vi har også flere nematodetolerante sorter på vej til markedet i Europa som eksempel **Gallion** og **Raft** i Frankrig og **Castello** i Danmark og Sverige.

I Syd- og Østeuropa er Cercospora den alvorligste årsag til udbytte-nedgang, og det breder sig nordpå. I dette segment fik vi sorten **Lumos** registreret i Polen, og i Tyskland lykkedes det at registrere den robuste sort **Rhiloda**, der er tolerant over for Cercospora, Rhizoctonia og Rhizomania.

Gennembrud i forædlingen over for virusgulsot

Virusgulsot, som kan reducere sukkerudbyttet dramatisk, har været kendt som en alvorlig plantesygdom i sukkerroedyrkingen siden 1930'erne.



Forsøg med nye virusgulsot tolerante sorter på testcentret i Landskrona

Virusgulsot er en kompleks plantesygdom med tre forskellige vira, der overføres af flere forskellige arter af bladlus, men typisk via den grønne ferskenbladlus. I de seneste år er virusgulsot blevet en stor udfordring i flere lande i Europa med meget store udbyttetab grundet udfasningen af effektive bejdsemidler på frøet.

Vi har derfor intensiveret forædlingen af nye sorter, der er tolerante over for virusgulsot. Forædlingsafdelingen har identificeret tolerance over for alle tre vira, og nye sorter bliver nu afprøvet i officielle forsøg.

Inden for de næste par år kan MariboHilleshög tilbyde danske dyrkere de første sorter, der er tolerante over for virusgulsot.

T.v. sygt blad med virusgulsot,
t.h. sundt blad



Maribo-sorterne ser godt ud i årets roemarker

Efter et koldt og vådt forår har den efterfølgende del af vækstsæsonen været optimal. Vi har fået passende med nedbør og solindstråling hen over sommeren, og efteråret har også givet gode betingelser til roerne.

Vi forventer os meget af blandt andet sorterne **Roxy** og **Twix**. Roxy er en ny rhizomani-sort med et stort bladdække og en god sundhedsprofil mod blandt andet meldug og ramularia, og den har de samme gode egenskaber, som den velkendte sort, **Davinci**. Twix er en af de mest højtydende nematodetolerante sorter på markedet. Det giver god mening at så en nematodetolerant sort på arealer, hvor roesædskiftet er presset, og vi vurderer, at der er behov for nematodetolerante sorter på 35-40 procent af det danske sukkerroeareal. Derfor har MariboHilleshög også udviklet en ny nematodetolerant sort, Castello, som har et større bladdække og en høj sukkerprocent. Vi er nu godt i gang med roehøsten, og alt tyder på, at der er udsigt til en stor høst i Maribo-sorterne. 🍷

Sorten Roxy i en dansk roemark. Roxy er en ny rhizomania-sort med et stort bladdække og en god sundhedsprofil mod blandt andet meldug og ramularia

